

Ծրագրավորումը «Խոհանոցի» Լեզվով

Ինչպե՞ս է աշխատում վեբ-կայքը. Բարդ տեխնիկական
հասկացությունների պարզաբանումը ռեստորանային մեթաֆորի միջոցով

Հիմնական Կառուցվածքը

Ինչպես է հաճախորդի պատվերը հասնում խոհանոց և վերադառնում պատրաստի ուտեստի տեսքով

Frontend | Սպասասրահը

🍴 Ռեստորանում

Սպասասրահը, գեղեցիկ ինտերիերը, սեղանները, մենյուն և ընդհանուր մթնոլորտը: Այն ամենը, ինչ տեսնում և զգում է հաճախորդը ներս մտնելիս:

🖥 Վեբ-Կայքում

Օգտատիրոջ ինտերֆեյսը (UI)՝ կոճակները, դիզայնը, տեքստերը և նկարները: Frontend մշակողներն ապահովում են կայքի արտաքին տեսքն ու հարմարավետությունը:

Backend | Խոհանոցը

Ռեստորանում

Փակ խոհանոցը, որտեղ աշխատում են խոհարարները: Հաճախորդը չի տեսնում այս ընթացքը, բայց հենց այստեղ է պատրաստվում պատվիրված ուտելիքը:

Վեբ-Կայքում

Սերվերային մասը, որտեղ մշակվում են տվյալները և կատարվում են հաշվարկները: Backend-ն ապահովում է կայքի իսկական տրամաբանությունն ու աշխատանքը:

API |

Մատուցողը

APPLICATION PROGRAMMING INTERFACE

Կապող Օղակը

Ռեստորանում՝ Մատուցողն ընդունում է պատվերը հաճախորդից (Frontend), տանում է խոհանոց (Backend) և պատրաստի ուտեստը հետ բերում սեղանին:

Ծրագրավորման մեջ՝ API-ն փոխանցում է հարցումները կայքի արտաքին մասից դեպի սերվեր և հետ վերադարձնում պատասխանը:

Database | Պահեստը

Ռեստորանի Պահեստը

Սառնարանն ու պահեստը, որտեղ խնամքով դասավորված են բոլոր անհրաժեշտ մթերքները, բաղադրատոմսերն ու պաշարները:

Տվյալների Բազան

Ապահով համակարգ, որտեղ պահվում են օգտատերերի տվյալները, գաղտնաբառերը, ապրանքների ցուցակն ու կայքի ողջ ինֆորմացիան:

Անվտանգություն և Որակ

Ինչպես ենք ապահովում կայքի անխափան աշխատանքը և
պաշտպանվածությունը

Authentication | Մուտքը



Security / Face Control

Ռեստորանի մուտքի մոտ կանգնած աշխատակիցը, ով ստուգում է հրավիրատոմսը կամ ID-ն՝ մինչև VIP սրահ թողնելը:



Նույնականացում

Կայքում Login համակարգն է, որը ստուգում է օգտատիրոջ մուտքանունն ու գաղտնաբառը՝ ապահովելով տվյալների պաշտպանությունը:

QA Testing | Որակը

- ✔ **Գլխավոր Խոհարարի Ստուգումը.** Նախքան ուտեստը սեղանին հասնելը, փորձագետը ստուգում է դրա համն ու տեսքը:
- ✖ **Սխալների Բացահայտում.** QA (Quality Assurance) մասնագետները փորձարկում են կայքը բոլոր հնարավոր սցենարներով:
- 🛡 **Բարձր Ստանդարտ.** Երաշխավորում է, որ օգտատերը չի հանդիպի տեխնիկական խնդիրների կամ սխալների:

Bug Fixing | Մաքրումը

Խոհանոցում

Աշխատանքային ընթացքում թափված հեղուկը կամ կոտրված սպասքը ակնթարթորեն մաքրելը և աշխատատեղը կարգի բերելը:

Կայքում

Կոդում առաջացած սխալների (bugs) արագ հայտնաբերումն ու ուղղումը, որպեսզի համակարգն աշխատի կայուն և անխափան:

Թիմը և Մեկնարկը



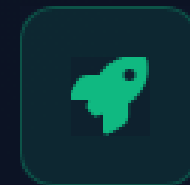
Project Manager

Ռեսուրսների Մենեջերը. Վերահսկում է ողջ ընթացքը, ժամկետները և թիմի համերաշխ աշխատանքը:



Full-Stack

Food Truck / Ամեն ինչ մեկում.
Մասնագետ, ով տիրապետում է թե՛ Frontend, թե՛ Backend ուղղություններին:



Deployment

Մեծ Բացումը (Grand Launch). Այն պահը, երբ կայքը պաշտոնապես հասանելի է դառնում հանրությանը:

Շնորհակալություն

Ունե՞ք հարցեր կամ
մեկնաբանություններ



www.danisoft.am



info@danisoft.am